

**SAI Y-4S M8-M8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Ausfuehrung | Y-Stecker, M8 / M8         |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1805660000</a> |
| Art         | SAI Y-4S M8-M8             |
| GTIN (EAN)  | 4032248272723              |
| VPE         | 1 ST                       |

**SAI Y-4S M8-M8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231                     |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 12 g |
|--------------|------|

**Umweltanforderungen**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                   | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                      | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

**Anschlussdaten**

|                                 |             |                                 |                  |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|------------------|
| Sammelabgang - Steckverbinder   | M8 - Stift  | Einzelabgang 1 - Steckverbinder | M8 - Buchse      |
| Einzelabgang 2 - Steckverbinder | M8 - Buchse | Anzugsdrehmoment                | M8: 0,5 - 0,6 Nm |

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Polzahl                   | 4            |
| Kontaktoberfläche         | Au (Gold)    |
| Nennspannung              | 60 V         |
| Schutzart                 | IP67         |
| Verschmutzungsgrad        | 3            |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Codierung            | keine |
| Gehäusebasismaterial | PUR   |
| Nennstrom            | 4 A   |
| Steckzyklen          | ≥ 100 |
| Schirmanschluss      | Nein  |

**Normen**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

**Allgemeine Daten**

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Polzahl                | 4       |
| Anschlussgewinde       | M8 / M8 |
| Kontaktmaterial Stift  | CuZn    |
| Gehäusebasismaterial   | PUR     |
| Nennstrom              | 4 A     |
| Steckzyklen            | ≥ 100   |
| Anschluss 1            | M8/M8   |
| Schirmanschluss        | Nein    |
| Leiteraußendurchmesser | -       |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Codierung                 | keine        |
| Kontaktmaterial Buchse    | CuSn         |
| Kontaktoberfläche         | Au (Gold)    |
| Nennspannung              | 60 V         |
| Schutzart                 | IP67         |
| Verschmutzungsgrad        | 3            |
| Anschluss 2               | Schraube     |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+85 °C |

**Klassifikationen**

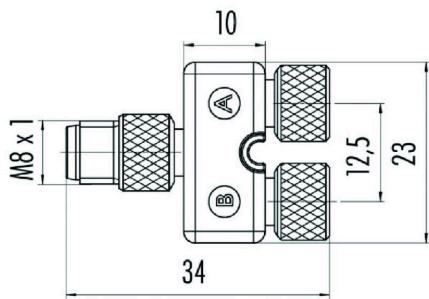
|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002925    |
| ETIM 10.0   | EC002925    |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 |

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC002925    |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |

**SAI Y-4S M8-M8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Schaltbild**